

ماجستير العلوم في ميكروبيوم الأمعاء والتغذية لصحة الجهاز الهضمي

الحقل	التفصيل
اسم البرنامج	ماجستير العلوم في ميكروبيوم الأمعاء والتغذية لصحة الجهاز الهضمي
الجهة المقدمة	جامعة – US Meta Areas International University كلية الصحة والخدمات الطبية
طبيعة البرنامج	ماجستير أكاديمي / ماجستير مهني
الهيكل التراكمي	شهادة دراسات عليا (12 ساعة) → دبلوم دراسات عليا (24 ساعة) → ماجستير (30 ساعة)
نمط الدراسة	تعليم عن بعد يجمع بين التعلم المتزامن وغير المتزامن
الدعم التطبيقي	تعلم تطبيقي قائم على الحالات، تصميم مسارات علاجية منظمة، محاكاة اختيارية، وتمارين مناقشة شفوية، وتقنيات تعليمية حديثة عند الحاجة
لغة التدريس	الإنجليزية
الفئات المستهدفة	خلفيات في التغذية، الطب، أمراض الجهاز الهضمي، العلوم الطبية الحيوية، الصحة العامة، أو تخصصات صحية ذات صلة

نظرة عامة على البرنامج

يعد برنامج ماجستير العلوم في ميكروبيوم الأمعاء والتغذية لصحة الجهاز الهضمي برنامج دراسات عليا متقدم يجمع بين علوم الميكروبيوم الحديثة والتغذية المبنية على الأدلة ضمن إطار أكاديمي متكامل يركز على صحة الجهاز الهضمي والتطبيقات السريرية والعملية.

لماذا يعد هذا البرنامج حديثاً؟

تتأثر ممارسات صحة الجهاز الهضمي بشكل متزايد بـ:

- أبحاث الميكروبيوم
- استراتيجيات التغذية الشخصية
- تفسير المؤشرات الحيوية
- الحاجة إلى ترجمة الأدلة العلمية إلى تطبيق عملي

ويستجيب هذا البرنامج لهذا التحول من خلال إعداد طلبة قادرين على العمل في تقاطع علوم التغذية وبيولوجيا الأمعاء وألويات الرعاية الصحية الحديثة.

ما الذي يميز هذا البرنامج؟

يتميز البرنامج بدمجه بين:

- علوم الميكروبيوم المتقدمة
- تصميم مسارات تغذية علاجية
- الجودة المنهجية في البحث
- القابلية لإعادة التطبيق
- الأخلاقيات والتطبيق المتمحور حول الفرد

كما يتميز بـ:

- ✓ هيكل تراكمي مرن
- ✓ نموذج تعلم إلكتروني متطور
- ✓ تقدم أكاديمي منظم
- ✓ تركيز على التطبيق العملي

الأهمية المهنية وسوق العمل

يساعد البرنامج الخريجين على تعزيز جاهزيتهم لأدوار متقدمة في:

- تغذية صحة الجهاز الهضمي
 - الممارسات المعتمدة على الميكروبيوم
 - ترجمة الأدلة العلمية
 - الدعم السريري متعدد التخصصات
 - التطوير الأكاديمي
 - تصميم مسارات الرعاية الصحية والتغذية
- كما يتماشى مع التوجه المتزايد نحو الوقاية والعلاج القائم على التغذية وتحقيق النتائج.

هيكل الشهادات والساعات المعتمدة

- شهادة الدراسات العليا: 12 ساعة معتمدة
- دبلوم الدراسات العليا: 24 ساعة معتمدة
- درجة الماجستير: 30 ساعة معتمدة

مسارات التخرج:

- ماجستير أكاديمي (رسالة)
- ماجستير مهني (مشروع تطبيقي)

قيمة النظام التراكمي

يتيح هذا النظام:

- ✓ التدرج المرحلي في الدراسة
- ✓ الحصول على شهادات معترف بها
- ✓ مرونة للمهنيين العاملين
- ✓ مسار واضح للوصول إلى درجة الماجستير

نموذج التعلم والتجربة التعليمية

يقدم البرنامج عبر نموذج تعليمي متقدم يشمل:

- التعلم الذاتي الموجه
- التفاعل الأكاديمي المنتظم
- العمل القائم على الحالات
- دعم أكاديمي مباشر أو مسجل

المحاكاة والتقنيات التعليمية المتقدمة

يتضمن البرنامج:

- أنشطة تطبيقية قائمة على الحالات
- تمارين تصميم مسارات علاجية
- محاكاة اختيارية وتمرين شفوية
- تقنيات تعليمية حديثة عند الحاجة

وذلك لتعزيز الفهم التطبيقي وجودة التوثيق والاستعداد المهني.

توجه البرنامج

يمكن للطالب اختيار:

- المسار الأكاديمي (رسالة)
 - المسار المهني (مشروع تطبيقي)
- وذلك وفق سياسات الجامعة المعتمدة.

ماذا سيتعلم الطالب؟

- علم ميكروبيوم الأمعاء
- التغذية المرتبطة بالجهاز الهضمي
- تفسير المؤشرات الحيوية
- جودة المنهجيات البحثية
- تصميم مسارات تغذية علاجية
- تطبيقات البحث القابلة للتكرار
- الاعتبارات الأخلاقية والسلامة

ماذا يكتسب الخريج؟

- ✓ أساس علمي ومهني متقدم
- ✓ قدرة على تصميم خطط تغذية مبنية على الأدلة
- ✓ فهم عملي للمؤشرات الحيوية والتحليل العلمي
- ✓ خبرة في التعلم التطبيقي والمنظم
- ✓ تأهيل للتقدم الأكاديمي والمهني



من يمكنه التقديم؟

- التغذية والحمية
- الطب
- تخصصات الجهاز الهضمي
- العلوم الطبية الحيوية
- الصحة العامة
- تخصصات صحية أو علمية ذات صلة
(وفق التقييم الأكاديمي)

شروط القبول

- يتم تقييم القبول بناء على:
- الخلفية الأكاديمية
 - توافق التخصص
 - الجاهزية العلمية
- وقد يتطلب بعض المتقدمين مراجعة أكاديمية إضافية قبل القبول النهائي.